

به نام خداوند بخشنده‌ی مهربان

پیش دبستانی

علوم

«مهارت‌های کاوش»

کتاب‌های پیش دبستانی

پوش

همراه با آزمایش‌های علمی، بحث، گفت‌وگو
و فعالیت‌های عملی



پوش

سرشناسنامه: اسدی، فریده، ۱۳۵۰ / عنوان و نام پدیدآور: علوم پیش دبستانی «مهارت‌های کاوش» / مؤلف: فریده اسدی / مشخصات نشر: تهران، اندیشه خوارزمی / مشخصات ظاهری: مصور، رنگی / فروست: مجموعه کتاب‌های پیش دبستانی پویش ۵۷ / شابک: ۹۷۸۶۰۰۶۴۰۳۰۸۳ / نوبت چاپ: اول / وضعیت فهرست نویسی: فیبا مختصر / موضوع: علوم پیش دبستانی / شماره کتابشناسی: ۳۶۲۱۲۵۱



عنوان: علوم پیش دبستانی
«مهارت‌های کاوش»

ناشر: انتشارات اندیشه خوارزمی

پدیدآورنده: فریده اسدی

مدیر تولید: راضیه اسدی

مدیر مجاری: ج. نکوراد

معاونت تولید: هرا وحیدنژاد

مشاوران: ص. هوش، سهیلا فغانی، زاله مهدوی

تصویرگری و صفحه‌آرایی: مهد گرافیک انتشارات

ویراستاران ادبی: س. سمین ابراهیمی، سعیده سلیمی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۵۰

شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

قیمت: ۹۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۰۳۰-۰۸-۳

لطفاً نظراتان را در مورد این کتاب به همراه عدد (کد این کتاب) به شماره ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ پیامک فرمایید. همچنین می‌توانید جهت عضویت در باشگاه نیزه‌پوشان پویش و بهره‌مندی از خدمات آن کد کتاب و کلمه پیش دبستانی را ارسال کنید.
(مهربان محترم، لطفاً عدد را پیامک کنید تا در اسرع وقت با آن‌ها تماس گرفته شود.)

www.pooyeshbook.ir

@pooyesh-publishing

عضو شوید

تلفکس: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

پیامک: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،

خیابان وحید نظری غربی، پلاک ۱۲۶

تذکره: کلیه حقوق برای انتشارات اندیشه خوارزمی محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر و همچنین تصاویر این اثر را حتی به صورت فتوکپی و دست‌نوشته ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

بنابر استفتاء هر گونه کپی‌برداری و یا تکثیر شرعاً حرام است.



پیش‌گفتار

کسب دانش و مهارت در کودکان، قبل از ورود به دبستان، به منظور آمادگی لازم برای یادگیری در دوره‌های دبستان، از طریق روش‌های زیر امکان‌پذیر است:

- * آزمایش
- * مشاهده
- * تمرکز بر جزئیات
- * استنتاج
- * طبقه‌بندی کردن
- * انتقال و ارتباط دادن
- * شناخت مفاهیم علوم زیستی
- * گردش‌های علمی

فعالیت‌های این کتاب با توجه به رویکرد جهانی روانشناسی و آموزش کودک، کتاب بیشتر مبتنی بر آزمایش و جمع‌آوری اطلاعات همراه با کودک است.

وقتی کودک برای پاسخ به سؤالات خویش، خود به جست‌وجو می‌پردازد و چیزهای تازه‌ای را کشف می‌کند، حس دلپذیری در او ایجاد می‌شود و این تجربه هیچ‌گاه از ذهن او پاک نمی‌شود. آزمایش‌ها را با کودکان انجام دهید و با آن‌ها در جمع‌آوری مطالب، برای انجام فعالیت‌های کتاب همراه شوید. سبک علوم را برای کودکان به ساعتی پویا و جذاب تبدیل کنید. به پاسخ‌های آن‌ها خوب گوش دهید و بازه دهید تجربیاتشان را بیان کنند. کودکانی را که مشارکت فعال دارند، تشویق کنید و کودکانی را که مشارکت چندانی در فعالیت‌ها ندارند، به پویایی و جست‌وجو ترغیب کنید.

در انتهای هر موضوع، کاربرگ را در اختیار کودک قرار دهید تا نحوه‌ی آموزش شما و یادگیری کودک ارزیابی شود. خلاقیت و همراهی شما نقش بسیار مهمی در آموزش کودکان دارد.

هم‌چنین تشکر ویژه از:

جناب آقای مرتضی طاهری مقدم، مدیر محترم انتشارات اندیشه خوانی به خاطر پشتیبانی همه‌جانبه و صبوری‌شان

همکاران عزیز خانم‌ها زهرا اسدی، سمیه بهادری، اقدس تنهایی، سهیلا فتاحی، زاله مهدوی و به‌ویژه سرکار خانم صدیقه فرهودی که ما را در این مسیر همراهی کرده‌اند.

خانم سیمین ابراهیمی که زحمت ویراستاری اولیه‌ی این مجموعه را بر عهده داشته‌اند.

والدین محترم به خصوص جناب آقای علیرضا داداشی، خانم‌ها لاله دلفی و مریم اخوان ملایری که در بازخوانی این مجموعه نقش بسزایی داشته‌اند.

با آرزوی موفقیت روزافزون

فریده اسدی



فهرست

۶	حس بویایی
۱	حس بینایی
۱۰	حس لامسه
۱۲	حس شنوایی
۱۴	حس چشایی
۱۶	باد و جابه جایی هوا
۱۸	درختان و انواع برگ های آنها
۲۰	پرندگان
۲۲	پرندگان مهاجر
۲۴	تغییرات درختان
۲۶	نشانه های زمستان
۲۸	وسایل گرمایشی
۳۰	وسایل بهداشتی شخصی
۳۲	راه های انتقال بیماری
۳۴	راه های پیشگیری از بیماری

۳۶

درختان همیشه سبز

۳۸

اجزای گل

۴۰

پدیده‌ی باران

۴۲

پدیده‌ی رنگین کمان

۴۴

میوه‌ها

۴۶

سبزیجات

۴۸

غذاهای مفید

۵۰

مواد غذایی مضر

۵۲

پوشاک

۵۴

سفر و علائم آن

۵۶

حیوانات اهلی

۵۸

دوزیستان

۶۰

خزندگان

۶۲

آبزیان

۶۴

حشرات

۶۶

انواع زباله

۶۸

عواملی که باعث گرم شدن زمین می‌شوند

۷۰

راه‌های جلوگیری از گرم شدن زمین

۷۲

منابع